Skyrend 5

UA



Pilotix Skyrend 5 — це FPV-дрон, побудований на рамі з колісною базою 275 мм з карбоновими рукавами T300 та пластиковим корпусом. Літальний апарат використовує польотний контролер Matek H743 з прошивкою Betaflight 4.5.3 у поєднанні з чотириканальними ESC на 80A, що працюють на прошивці AM32. Тягу забезпечують чотири двигуни 3115-1500KV з пропелерами 7x9, розрахованими на використання з акумуляторами 8S 3500mAh 120C. Дрон оснащений системою відеопередачі DJI O4 lite, GPS SpeedyBee BZGNSS BZ-251 з компасом 5883 та приймачем Generic 900 RX (750–980 МГц) з прошивкою ELRS 3.6.0. Система підтримує прошивки Ardupilot, INAV та Betaflight. Вага пристрою становить 700 г, робочий діапазон температур — від -20°C до 40°C.

Деталі продукту	
Модель	Skyrend 5
SKU	7866
Характеристики	
VTX	DJI O4 lite
GPS	SpeedyBee BZGNSS BZ-251 з компасом 5883
FC	Matek H743
Прошивка FC	Betaflight 4.5.3 (попередньо встановлено)
ESC	4 x 80 A
Прошивка ESC	AM32
Приймач (RX)	Generic 900 RX (750–980 МГц)
Прошивка приймача (RX)	ELRS 3.6.0
Підтримувана прошивка (необов'язково)	Ardupilot, INAV, Betaflight
Рекомендована батарея	8S 3500 мАг 120C
Акумулятори (важлива примітка)	Батареї не входять до комплекту.
Мотори	4 x 3115-1500KV
Гвинти	2 x 7x9E, 2 x 7x9R
Механічна специфікація	
Максимальна висота польоту	≤ 6 км

Дистанція керування	≤ 20 км
Максимальна швидкість	≤ 450 км/год
Матеріал корпуса	Пластик
Розміри корпусу	330 x 70 x 65 мм
Товщина корпусу	3 мм
Матеріал кронштейна	Carbon T300
Розміри середньої плити	220 x 220 мм
Товщина середньої пластини	5 мм
База дрона	275 мм
Вага	700 г
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95 % відносної вологості (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Вміст упаковки	1 x FC, 1 x ESC, 1 x VTX, 4 x Пропелери, 4 x Двигуни
Гарантія	2 роки